# Настенные сплит-системы серии SKHP - SKP

#### Система самоочистки внутреннего блока

Самоочистка препятствует скоплению влаги на теплообменнике внутреннего блока. Благодаря самоочистке во внутреннем блоке не образуется ни плесень, ни неприятный запах.



#### Нормальная работа

Когда кондиционер работает в режиме охлаждения, на теплообменнике внутреннего блока конденсируется влага из окружающего воздуха.



# **ОХЛАЖДЕННЫЙ ВОЗДУХ**

## Процесс самоочистки

Когда Вы выключаете кондиционер, вентилятор продолжает работать еще 20 минут. За это время влага испаряется с теплообменника и он остается полностью сухим, что препятствует образованию плесени во внутреннем блоке.





Кондиционеры с фиксированной скоростью компрессора (неинверторные) не создают помех для сложной электронной техники. В помещениях, где работают сервера или медицинское оборудование, допустимо использовать только данный тип кондиционеров!

ОБЫЧНЫЙ ВОЗДУХ











#### RAS-07SKHP-ES

2,1 кВт (охлаждение) 2,1 кВт (обогрев)

#### RAS-10SKHP-ES

2,8 кВт (охлаждение) 2,9 кВт (обогрев)

#### RAS-13SKHP-ES2

3,7 кВт (охлаждение) 4,1 кВт (обогрев)

# RAS-18SKHP-ES

5,1 кВт (охлаждение) 5,5 кВт (обогрев)

# RAS-24SKHP-ES2

6,8 кВт (охлаждение) 7,3 кВт (обогрев)

## RAS-07SKP-ES

2,1 кВт (охлаждение)

#### **RAS-10SKP-ES**

2,7 кВт (охлаждение)

# RAS-13SKP-ES2

3,7 кВт (охлаждение)

#### RAS-18SKP-ES

5,3 кВт (охлаждение)

#### RAS-24SKP-ES2

6,8 кВт (охлаждение)



RAS-07S2AH-ES RAS-07SA-ES



RAS-10S2AH-ES, RAS-13S2AH-ES2 RAS-10SA-ES, RAS-13SA-ES2



RAS-18S2AH-ES RAS-18SA-ES



RAS-24S2AH-ES2 RAS-24SA-ES2

# Настенные сплит-системы серии SKHP - SKP

Система				T	епловой насос, R-410	A	
Модель	ель Внутренний блок		RAS-07SKHP-ES	RAS-10SKHP-ES	RAS-13SKHP-ES2	RAS-18SKHP-ES	RAS-24SKHP-ES2
	, ,	жный блок	RAS-07S2AH-ES	RAS-10S2AH-ES	RAS-13S2AH-ES2	RAS-18S2AH-ES	RAS-24S2AH-ES2
Питания			220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Питание (В/фаза/Гц) Холодопроизводительность (кВт)				2.73	3.73	5.10	6.78
			2,08				
Коэффициент эффективности EER			3.35	3.29	3,27	3,31	3,34
Теплопроизводительность (кВт)			2,10	2.92	4,15	5.45	7,28
Коэффициент эффективности СОР			3.98	3.70	3.64	3,71	3,77
Годовое энергопотребление (кВт*ч)			310	415	570	770	1015
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
Потребляемая мощность	охлаждение	(кВт)	0.62	0.83	1.14	1.54	2.03
	обогрев	(кВт)	0.53	0.79	1.14	147	1,93
Рабочий ток	охлаждение	(A)	2.92	3.86	5.40	7,15	9,40
	обогрев	(A)	2.48	3.70	5.35	6,85	8,95
Внутренний блок	Размеры (ВхШхГ)	(MM)	250 x 740 x 195	250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 22
	Вес нетто	(кг)	8	8	9	13	13
	Расход воздуха охлажден	ие (м³/ч)	510	510	600	1000	1240
	обогрев	(M <sup>3</sup> /4)	540	560	620	1000	1240
Мощность мотора вентилятора (Вт)		20	20	20	30	30	
Рабочий уровень шума (мин макс.) (дБ)			28 - 38	31 - 39	31 - 41	35 - 44	40 - 50
Наружный блок	Размеры	(мм)	530 x 598 x 200	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	715 x 780 x 290	890 x 900x 320
	Вес нетто	(KL)	23	31	34	47	64
	Мощность компрессора		605	750	1100	1500	2000
		(BT)	20	20	42	42	85
	Мощность мотора вентилято		-	-			
	Рабочий уровень шума	(дБ)	47-48 / 47-48	47-49 / 47-49	50-51 / 50-51	56-57 / 57-58	56-57 / 57-58
Размер труб		им/дюйм)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Газ (л	им/дюйм)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")
	Тип соединения		развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
	Дренаж (внутренний диам	етр) (мм)	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3
Максимальная длина трассы		(M)	10	10	15	20	25
Максимальная длина трассы без дозаправки (м)		10	10	15	15	15	
Максимальный перепад высот между блоками (м)		5	5	6	8	10	
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогр.) ( <sup>0</sup> C)				от +	-15 до +43 / от -10 до	+24	
-							
Система			Только охлаждение, R-410A				
Модель Внутренний блок Наружный блок		RAS-07SKP-ES	RAS-10SKP-ES	RAS-13SKP-ES2	RAS-18SKP-ES	RAS-24SKP-ES2	
		блок	RAS-07SA-ES	RAS-10S2A-ES	RAS-13S2A-ES2	RAS-18S2A-ES	RAS-24S2A-ES
Питание	(B/¢	аза/Гц)	220-240/ 1/ 50	220-240/ 1/ 50	220-240/ 1/ 50	220-240/ 1/ 50	220-240/ 1/ 50
Холодопроизводительность (кВт)		2.08	2.73	3.73	5.30	6.80	
Коэффициент эффективности EER		3,35	3.29	3.27	3.23	3.35	
Потребляемая мощность		(кВт)	0,62	0.83	1.14	1.64	2.03
Годовое энергопотреблени	16	(кВт*ч)	310	415	570	820	1015
		(1101 1)					
Класс энергоэффективност	И	(4)	A 2.02	A 206	A 5.40	A 7.60	A 0.40
D-6		(4)	2.92	3.86	5.40	7.60	9.40
	D	(A)		252	075	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 22
	Размеры (ВхШхГ)	(MM)	250 x 740 x 195	250 x 740 x 195	275 x 790 x 205		
	Вес нетто	(мм) (кг)	250 x 740 x 195 8	8	9	13	13
Внутренний блок	Вес нетто Расход воздуха	(мм) (кг) (м³/ч)	250 x 740 x 195 8 510	8 510	9	13 1000	13 1240
Внутренний блок Мощность мотора вентилятора	Вес нетто Расход воздуха	(мм) (кг) (м³/ч) (Вт)	250 x 740 x 195 8	8 510 20	9 600 20	13 1000 30	13 1240 30
Внутренний блок Мощность мотора вентилятора	Вес нетто Расход воздуха	(мм) (кг) (м³/ч)	250 x 740 x 195 8 510	8 510	9	13 1000	13 1240
Внутренний блок Мощность мотора вентилятора Рабочий уровень шума (мин м	Вес нетто Расход воздуха	(мм) (кг) (м³/ч) (Вт)	250 x 740 x 195 8 510 20	8 510 20	9 600 20	13 1000 30	13 1240 30 37 - 44
Внутренний блок Мощность мотора вентилятора Рабочий уровень шума (мин м	Вес нетто Расход воздуха имакс.)	(мм) (кг) (м³/ч) (Вт) (ДБ)	250 x 740 x 195 8 510 20 28 - 38	8 510 20 31 - 39	9 600 20 31 - 41	13 1000 30 35 - 44	13 1240 30 37 - 44
Внутренний блок Мощность мотора вентилятора Рабочий уровень шума (мин м	Вес нетто Расход воздуха макс.) Размеры	(мм) (кг) (м³/ч) (Вт) (дБ) (мм)	250 x 740 x 195 8 510 20 28 - 38 530 x 598 x 200	8 510 20 31 - 39 550 x 780 x 290	9 600 20 31 - 41 550 x 780 x 290	13 1000 30 35 - 44 715 x 780 x 290	13 1240 30 37 - 44 890 x 900x 320
Знутренний блок Мощность мотора вентилятора Рабочий уровень шума (мин м	Вес нетто Расход воздуха макс.) Размеры Вес нетто	(мм) (кг) (м³/ч) (Вт) (дБ) (мм) (кг)	250 x 740 x 195 8 510 20 28 - 38 530 x 598 x 200 22	8 510 20 31 - 39 550 x 780 x 290 30	9 600 20 31 - 41 550 x 780 x 290 33	13 1000 30 35 - 44 715 x 780 x 290 45	13 1240 30 37 - 44 890 x 900x 320 59
Внутренний блок Мощность мотора вентилятора Рабочий уровень шума (мин м	Вес нетто Расход воздуха макс.) Размеры Вес нетто Мощность компрессора	(мм) (кг) (м³/ч) (Вт) (дБ) (мм) (кг) (Вт)	250 x 740 x 195 8 510 20 28 - 38 530 x 598 x 200 22 605	8 510 20 31 - 39 550 x 780 x 290 30 750	9 600 20 31 - 41 550 x 780 x 290 33 1100	13 1000 30 35 - 44 715 x 780 x 290 45 1500	13 1240 30 37 - 44 890 x 900x 320 59 2000
Внутренний блок Мощность мотора вентилятора Рабочий уровень шума (мин м Наружный блок	Вес нетто Расход воздуха макс.) Размеры Вес нетто Мощность компрессора Мощность вентилятора Рабочий уровень шума	(мм) (кг) (м³/ч) (Вт) (дБ) (мм) (кг) (Вт)	250 x 740 x 195 8 510 20 28 - 38 530 x 598 x 200 22 605 20	8 510 20 31 - 39 550 x 780 x 290 30 750 20 46-47	9 600 20 31 - 41 550 x 780 x 290 33 1100 42	13 1000 30 35 - 44 715 x 780 x 290 45 1500 42	13 1240 30 37 - 44 890 x 900x 320 59 2000 42 56-57
Внутренний блок Мощность мотора вентилятора Рабочий уровень шума (мин м Наружный блок	Вес нетто Расход воздуха макс.) Размеры Вес нетто Мощность компрессора Мощность вентилятора Рабочий уровень шума Жидкость (мм	(мм) (кг) (м³/ч) (Вт) (дБ) (мм) (кг) (Вт) (Вт) (дБ)	250 x 740 x 195  8  510  20  28 - 38  530 x 598 x 200  22  605  20  46-47  6.35 (1/4")	8 510 20 31 - 39 550 x 780 x 290 30 750 20 46-47 6.35 (1/4")	9 600 20 31 - 41 550 x 780 x 290 33 1100 42 50-51 6.35 (1/4")	13 1000 30 35 - 44 715 x 780 x 290 45 1500 42 56-57 6.35 (1/4")	13 1240 30 37 - 44 890 x 900x 320 59 2000 42 56-57 6.35 (1/4")
Внутренний блок Мощность мотора вентилятора Рабочий уровень шума (мин м Наружный блок	Вес нетто Расход воздуха макс.) Размеры Вес нетто Мощность компрессора Мощность вентилятора Рабочий уровень шума Жидкость (мм	(мм) (кг) (м³/ч) (Вт) (дБ) (мм) (кг) (Вт) (Вт) (дБ)	250 x 740 x 195 8 510 20 28 - 38 530 x 598 x 200 22 605 20 46-47 6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	8 510 20 31 - 39 550 x 780 x 290 30 750 20 46-47 6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	9 600 20 31 - 41 550 x 780 x 290 33 1100 42 50-51 6.35 (1/4") 12.7 (1/2")	13 1000 30 35 - 44 715 x 780 x 290 45 1500 42 56-57 6.35 (1/4") 12.7 (1/2")	13 1240 30 37 - 44 890 x 900x 320 59 2000 42 56-57 6.35 (1/4") 12.70 (1/2")
Рабочий ток Внутренний блок Мощность мотора вентилятора Рабочий уровень шума (мин м Наружный блок	Вес нетто Расход воздуха макс.) Размеры Вес нетто Мощность компрессора Мощность вентилятора Рабочий уровень шума Жидкость (мм Газ (мм	(мм) (кг) (м³/ч) (Вт) (дБ) (мм) (кг) (Вт) (Вт) (дБ) (ли) (дБ) (ли) (дб) (дб) (дб) (дб)	8 510 20 28 - 38 530 x 598 x 200 22 605 20 46-47 6.35 (1/4") 9.52 (3/8") Развальцовка	8 510 20 31 - 39 550 x 780 x 290 30 750 20 46-47 6.35 (1/4") 9.52 (3/8") Развальцовка	9 600 20 31 - 41 550 x 780 x 290 33 1100 42 50-51 6.35 (1/4") 12.7 (1/2") Развальцовка	13 1000 30 35 - 44 715 x 780 x 290 45 1500 42 56-57 6.35 (1/4") 12.7 (1/2") Развальцовка	13 1240 30 37 - 44 890 x 900x 320 59 2000 42 56-57 6.35 (1/4") 12.70 (1/2")
Внутренний блок Мощность мотора вентилятора Рабочий уровень шума (мин м Наружный блок	Вес нетто Расход воздуха макс.) Размеры Вес нетто Мощность компрессора Мощность вентилятора Рабочий уровень шума Жидкость (мм	(мм) (кг) (м³/ч) (Вт) (дБ) (мм) (кг) (Вт) (Вт) (дБ) (ли) (дБ) (ли) (дб) (дб) (дб) (дб) (дб) (дб) (дб) (дб	8 510 20 28 - 38 530 x 598 x 200 22 605 20 46-47 6.35 (1/4") 9.52 (3/8") Развальцовка 16.3	8 510 20 31 - 39 550 x 780 x 290 30 750 20 46-47 6.35 (1/4") 9.52 (3/8") Развальцовка 16.3	9 600 20 31 - 41 550 x 780 x 290 33 1100 42 50-51 6.35 (1/4") 12.7 (1/2") Развальцовка 16.3	13 1000 30 35 - 44 715 x 780 x 290 45 1500 42 56-57 6.35 (1/4") 12.7 (1/2") Развальцовка 16.3	13 1240 30 37 - 44 890 x 900x 320 59 2000 42 56-57 6.35 (1/4") 12.70 (1/2") Развальцовка
Внутренний блок  Мощность мотора вентилятора  Рабочий уровень шума (мин м  Наружный блок  Размер труб  Максимальная длина трассы	Вес нетто Расход воздуха макс.) Размеры Вес нетто Мощность компрессора Мощность вентилятора Рабочий уровень шума Жидкость (мм Газ (мм Тип соединения	(мм) (кг) (м³/ч) (Вт) (дБ) (мм) (кг) (Вт) (дБ) (мм) (кг) (Вт) (дБ) /Дюйм) /Дюйм) (мм) (мм)	250 x 740 x 195  8  510  20  28 - 38  530 x 598 x 200  22  605  20  46-47  6.35 (1/4")  9.52 (3/8")  Развальцовка  16.3  10	8 510 20 31 - 39 550 x 780 x 290 30 750 20 46-47 6.35 (1/4") 9.52 (3/8") Развальцовка 16.3 10	9 600 20 31 - 41 550 x 780 x 290 33 1100 42 50-51 6.35 (1/4") 12.7 (1/2") Развальцовка 16.3 15	13 1000 30 35 - 44 715 x 780 x 290 45 1500 42 56-57 6.35 (1/4") 12.7 (1/2") Развальцовка 16.3 20	13 1240 30 37 - 44 890 x 900x 320 59 2000 42 56-57 6.35 (1/4") 12.70 (1/2") Развальцовка 16.3 25
Внутренний блок Мощность мотора вентилятора Рабочий уровень шума (мин м Наружный блок	Вес нетто Расход воздуха макс.) Размеры Вес нетто Мощность компрессора Мощность вентилятора Рабочий уровень шума Жидкость (мм Газ (мм Тип соединения Дренаж (внутр. диаметр)	(мм) (кг) (м³/ч) (Вт) (дБ) (мм) (кг) (Вт) (Вт) (дБ) (ли) (дБ) (ли) (дб) (дб) (дб) (дб) (дб) (дб) (дб) (дб	8 510 20 28 - 38 530 x 598 x 200 22 605 20 46-47 6.35 (1/4") 9.52 (3/8") Развальцовка 16.3	8 510 20 31 - 39 550 x 780 x 290 30 750 20 46-47 6.35 (1/4") 9.52 (3/8") Развальцовка 16.3	9 600 20 31 - 41 550 x 780 x 290 33 1100 42 50-51 6.35 (1/4") 12.7 (1/2") Развальцовка 16.3	13 1000 30 35 - 44 715 x 780 x 290 45 1500 42 56-57 6.35 (1/4") 12.7 (1/2") Развальцовка 16.3	13 1240 30 37 - 44 890 x 900x 320 59 2000 42 56-57 6.35 (1/4") 12.70 (1/2") Развальцовка